Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
строительство телефонной канализации для телефонизации трехэтажного здания ГЦВП по пр.Санкибай батыра 24Т в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»

г.Актобе «28» 12 **2016 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "01" июля 2016 года № 524 в составе:**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж.З. – Заместителя Генерального директора – Технического директора Актюбинской ОДТ

Заместителя Председателя Комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. – начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г. – начальника ЦТО МС
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужина Т.К.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.
(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисекенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
строительство телефонной канализации для телефонизации трехэтажного здания ГЦВП по пр.Санкибай батыра 24Т
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 17.10.2016 года №552**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
строительство телефонной канализации для телефонизации трехэтажного здания ГЦВП по пр.Санкибай батыра 24Т в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)
5. Строительство осуществлялось по проекту
151/16-ЛГ
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)
6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
06.10.2016 года №39
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **декабрь 2016 года**____(месяц и год)
окончание работ: **декабрь 2016 года** ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 1 мес. фактически 1 мес.
8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1) Исполнительная схема
2) Справка о выполненном объеме работ.
3) Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4) Акт на скрытые работы
5) Проектный объем
6) Проектная схема
7) Паспорт ККС

9.Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:

№п/п	Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
1.	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	**106,86**	**124,84**
2.	Разработка грунта 2 группы вручную	м3	**8,04**	**-**
3.	Разработка грунта 2 группы вручную (доработка грунта вручную после разработки их мех.способом)	м3	**11,8**	**15,605**
4.	Строительство 1-отв.телефонной канализации из полиэтиленовой трубы д.110 мм механическим способом	кан/м	**250**	**220,1**
5.	Строительство 1-отв.телефонной канализации из полиэтиленовой трубы д.110 мм ручным способом	кан/м	**30**	**-**
6.	Строительство 1-отв.телефонной канализации из полиэтиленовой трубы д.32 мм механическим способом	кан/м	**-**	**92**
7.	Строительство 1-отв.телефонной канализации из полиэтиленовой трубы д.63 мм механическим способом	кан/м	**120**	**-**
8.	Песок для устройства подстилающих слоев из песка под трубопроводы: 50%-природный,50%-обогащенный	м3	**16**	**28,09**
9.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	м3	**94,6**	**109,235**
10.	Устройство ввода труб в сущ. ККС	кан	**3**	**3**
11.	Установка колодцев ККС-2	шт	**3**	**2**
12.	Гидроизоляция ККС	м2	**26,58**	**19,62**
13.	Установка кронштейнов КПП-600	шт	**12**	**2**
14.	Установка кронштейнов КПП-1300	шт	**-**	**4**

15.	Установка консолей ККЧ-2	шт	**12**	**6**
16.	Установка опорных колец под люк	шт	**3**	**2**
17.	Установка чугунного люка легкого типа	шт	**3**	**2**
18.	Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия	м2	**5**	-
19.	Разборка асфальтовых покрытии	м2	**5**	-
20.	Разборка основании щебеночных	м3	**0,6**	-
21.	Устройство основания из щебня под асфальтовое покрытие 12 см	м3	**5**	-
22.	Устройство асфальтовых покрытии дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	**5**	-

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32/2,5 мм производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Труба д. 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3.
- Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С.
- Колодцы ККС-2 состоят из двух половин - верхней и нижней и предназначены для установки как под пешеходной зоной, так и под проезжей частью дорог. Колодец ККС-2 имеет в сечении шестиугольную форму и два отверстия для ввода каналов на торцевых гранях.
- Кронштейны типа ККП-1300 изготовлены из полосовой стали. На кронштейнах устанавливают кабельные консоли одно-шестиместные, в зависимости от намечаемой нагрузки, закрепляемые консольными болтами. К стенам колодца кронштейны крепятся анкерными болтами (стальными ершами).
- Консоли кабельные чугунные (ККЧ-2) предназначены для раскладки и крепления кабелей в смотровых устройствах кабельной канализации, шахтах и тоннелях метрополитена. Консоли типа ККЧ поставляются вместе с консольным болтом, гайкой и шайбой и имеют два кабельных места.

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 859,943 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 859,943 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
строительство телефонной канализации для телефонизации трехэтажного здания ГЦВП по пр.Санкибай батыра 24Т

СПП I.16.TDE.30.001/06-04

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 859,943 (с учетом НДС)

входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З. 28.12.2016 г.

Заместитель Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е.А. 28.12.2016 г.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К. 28.12.2016 г.

_____ Сундетов Ж.Т. 28.12.2016 г.

_____ Джалмухамбетов С.Г. 28.12.2016 г.

_____ Кадралиев К.К. 28.12.2016 г.

_____ Жундибаев Б.Ш. 28.12.2016 г.

Представители Подрядчика М.П. _____ Исергужин Т.К. 28.12.2016 г.

_____ Есенбаев А.Е. 28.12.2016 г.

«Транс Телеком Связь» Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан город Актобе

Эксперт по техническому надзору: _____ Халетов А.Х. 28.12.2016 г.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
прокладка ОК к зданию ГЦВП по адресу г.Актобе, пр.Санкибай батыра 24Т в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»

г.Актобе **«28» 12 2016 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "01" июля 2016 года № 524 в составе:**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж.З. – Заместителя Генерального директора – Технического директора Актюбинской ОДТ

Заместителя Председателя Комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. – начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г. – начальника ЦТО МС
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужина Т.К.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.
(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисекенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
прокладка ОК к зданию ГЦВП по адресу г.Актобе, пр.Санкибай батыра 24Т
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 17.10.2016 года №552**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
прокладка ОК к зданию ГЦВП по адресу г.Актобе, пр.Санкибай батыра 24Т в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года,

Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
151/16-ЛГ
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
06.10.2016 года №39

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **декабрь 2016 года**____(месяц и год)
окончание работ: **декабрь 2016 года** ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 1 мес. фактически 1 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1) рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2) уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3) схемы кабельной сети, в том числе с указанием строительных длин и муфт;
4) схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки оптической полки строительных длин, муфт;
5) ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6) карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7) протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8) протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9) рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10) протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11) копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12) протоколы измерения сопротивления заземлений;
13) схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9.Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:

№п/п	Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
1.	Сварка кабеля ОКЛ-16 в в существующей	шт	1	1

	муфте на 48 волокон со сваркой 16 волокон			
2.	Прокладка кабеля ОКЛ-16 в сущ.тел.канализации, при загрузке канала более 30%	м	**1114**	**1103**
3.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в сущ.тел.канализации, при загрузке канала более 30%	м	**-**	**3**
4.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в телефонной канализации при загрузке менее 30%	м	**-**	**243**
5.	Прокладка ОКЛ-8 в п/э трубе д.32мм по свободному каналу в грунте	м	**127**	**102**
6.	Подвеска кабеля ОКЛ-8 между зданиями	м	**-**	**30**
7.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по стене с креплением через каждые 40см	м	**-**	**33**
8.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по существующем кабель-канале 100х60мм	м	**-**	**20**
9.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по кабель-каналу 40х40мм	м	**21**	**15**
10.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по существующим металлоконструкциям	м	**-**	**25**
11.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в гфоре трубе д.25мм	м	**69**	**8**
12.	Вывод кабеля на опору ОКЛ-8 в п/э трубке д.32мм	м	**-**	**7**
13.	Прокладка гофра трубы д.25мм по стене с креплением через каждые 40см	м	**65**	**8**
14.	Прокладка кабель-канала 40х40мм по стене с креплением через каждые 40см	м	**20**	**15**
15.	Прокладка п/э трубы д.32мм для защиты кабеля по деревянной опоре с креплением через каждые 40см	м	**-**	**6**
16.	Сверление отверстий наружной стены толщ.400мм д.25мм	шт	**1**	**1**
17.	Монтаж ОРКсп на 8 портов с установкой сплиттера 1:8(1шт) со сваркой 1 вх и 1 рез волокна	шт	**-**	**1**
18.	Монтаж оптического бокса на 8 портов со сваркой 4 волокон	шт	**-**	**1**
19.	Монтаж ОРКсп на 4 портов с установкой сплиттера 1:2(1шт) со сваркой 1 входного волокна	шт	**1**	**-**
20.	Монтаж ОРКсп на 16 портов с установкой сплиттера 1:16(1шт) со сваркой 1 входного волокна	шт	**1**	**-**
21.	Монтаж оптической полки на 8 портов со сваркой 8 волокон	шт	**1**	**-**
22.	Монтаж разветвлительной муфты на 16 волокон со сваркой 8 волокон	шт	**1**	**1**
23.	Измерение ОКЛ-8, на кабельной площадке	кабель	**1**	**1**
24.	Измерение ОКЛ-16, на кабельной площадке	кабель	**1**	**1**
25.	Измерение ОКЛ-16, 8 волокон в одном	участ	**1**	**1**

	направлении на смонтированном участке			
26.	Измерение ОКЛ-8, 8 волокон в двух направлениях на смонтированном участке	участ	**1**	**-**
27.	Прокладка кабеля ПВ 3/6	м	**30**	**3**
28.	Наконечник медный для соединения проводов	шт	**2**	**-**
29.	Проволока д.4мм	кг	**110**	**148,1**
30.	Окольцовка кабеля	шт	**16**	**20**
31.	Окраска кабеля ОКЛ в тел.канализации	м	**8**	**8**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКЛ-16 –шестнадцати волоконный оптический кабель бронированный, многомодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Кабель ОКЛ-8 –восьми волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32/2,5 мм производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3. –
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-8 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Оптический бокс на 8 волокон укомплектована SC-APC разъемами.
- Корпус коробки имеет отверстия для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Сплиттер 1:8 – оптический разъединитель на 8 портов

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1 519,788 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1 519,788 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
прокладка ОК к зданию ГЦВП по адресу г.Актобе, пр.Санкибай батыра 24Т
СПП I.16.TDE.30.001/06-04
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1 519,788 (с учетом НДС)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 3 очередь»»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З. 28.12.2016 г.

Заместитель Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е.А. 28.12.2016 г.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К. 28.12.2016 г.

_____ Сундетов Ж.Т. 28.12.2016 г.

_____ Джалмухамбетов С.Г. 28.12.2016 г.

_____ Кадралиев К.К. 28.12.2016 г.

_____ Жундибаев Б.Ш. 28.12.2016 г.

Представители Подрядчика _____ Исергужин Т.К. 28.12.2016 г.
М.П.

_____ Есенбаев А.Е. 28.12.2016 г.

Эксперт по техническому надзору: _____ Халетов А.Х. 28.12.2016 г.